

Octavo Simposio sobre el Estudio del Trabajo Matemático

Primera convocatoria de contribuciones

Fechas: del 21 al 25 octubre 2024

Lugar: Castro Urdiales, Cantabria, España

idiomas del Simposio: inglés, español, francés

Institución organizadora: Universidad de Cantabria

Sitio web del simposio: <https://etm8.unican.es/>

ÉTM8



Responsables del Comité Científico del **ÉTM8**

Philippe R. RICHARD, Université de Montréal, Canadá
Co-Presidente del Comité Científico

Laurent VIVIER, Université Paris Cité, Francia
Co-Presidente del Comité Científico

Steven VAN VAERENBERGH, Universidad de Cantabria, España
Co-Presidente del Comité de Organización

María Pilar VÉLEZ MELÓN, Universidad Nebrija, España
Co-Presidente del Comité de Organización

Ferdinando ARZARELLO, Università di Torino, Italia

Jesús Victoria FLORES SALAZAR, Pontificia Universidad Católica del Perú, Pérou

Jorge GAONA PAREDES, Universidad de Playa Ancha, Chile

Inés M. GÓMEZ-CHACÓN, Universidad Complutense de Madrid, España

Patrick GIBEL, Université de Bordeaux, Francia

Alain KUZNIAK, Université Paris Cité, Francia

Michela MASCHIETTO, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia

Elizabeth MONTOYA DELGADILLO, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile

Assia NECHACHE, CY Cergy Paris Université, Francia

Konstantinos NIKOLANTONAKIS, Université de la Macédoine Ouest, Grecia

Rosa Elvira PÁEZ MURILLO, Universidad Autónoma de la Ciudad de México, México

Fabienne VENANT, Université du Québec à Montréal, Canadá

Comité de Organización local del **ÉTM8**

Steven VAN VAERENBERGH (co-Presidente)

María Pilar VÉLEZ MELÓN (co-Presidente)

Inés M^a GÓMEZ CHACÓN

Raúl FERNÁNDEZ COBOS

Funcionamiento del Simposio

Las reuniones del ÉTM son simposios internacionales organizados en forma de grupos de trabajo temáticos basados en las contribuciones de los participantes. El formato de simposio fomenta los intercambios entre los participantes y contribuye a crear una comunidad de investigadores con intereses comunes.

El número de participantes por tema es limitado para facilitar la interacción y el debate. Cada tema del simposio se introducirá mediante una presentación plenaria en la que se recordarán, en particular, los logros de los simposios anteriores.

Los grupos de trabajo temáticos se especificarán en la segunda convocatoria. Discutiremos y desarrollaremos perspectivas teóricas en didáctica del trabajo matemático, así como aspectos relativos a los signos, las herramientas, el discurso, el control y la necesidad en el trabajo matemático, destacando así los elementos claves que influyen en la práctica matemática, en particular la IA y lo digital. En el contexto del aprendizaje, examinaremos la génesis y el desarrollo del trabajo matemático, centrándonos en el papel central de los profesores, los formadores, los colectivos y las interacciones en este proceso. Analizaremos cómo proyectos, situaciones y tareas contribuyen a la construcción y desarrollo del trabajo matemático, destacando su importancia en la evolución de esta disciplina fundamental.

El simposio durará 5 días y, al igual que sus predecesores, será trilingüe (inglés, español y francés). Las contribuciones (presentaciones orales y pósteres) podrán realizarse en cualquiera de estos tres idiomas; las presentaciones orales irán acompañadas de una presentación electrónica de diapositivas, que deberá estar en uno de los otros dos idiomas del simposio.

Convocatoria de contribuciones

Las propuestas de contribuciones, para una comunicación oral o un póster, serán aceptadas por el Comité Científico sobre la base de un breve resumen que incluya referencias bibliográficas (tres páginas) y que mencione explícitamente uno de los temas del simposio. Estas deberán basarse en la investigación y ajustarse al menos a uno de los temas científicos del simposio.

A continuación, cada propuesta aceptada deberá completarse, en estilo CERME (14 pt), en forma de artículo y presentarse en relación con uno de los temas del simposio. Los artículos no deberán exceder de 12 páginas para una contribución oral y de 3 páginas para un póster.

Todas las comunicaciones seleccionadas se publicarán previamente en línea y estarán disponibles en el Simposio. Posterior al simposio, se reelaborarán para su publicación en las actas¹.

Fechas importantes

- Envío de un resumen de 3 páginas al Comité Científico antes del **1 de febrero de 2024** (ver <https://etm8.unican.es/>)
- Dictamen del Comité Científico antes del **15 de marzo de 2024**
- Envío de la contribución antes del **30 de junio de 2024**
- Inscripción en la conferencia: **junio-julio de 2024**
- El Simposio tendrá lugar del **21 al 25 de octubre de 2024**
- Envío de las comunicaciones para su publicación en las actas antes del **31 de enero de 2025**

➤ Más información próximamente en el sitio del **ÉTM8** <https://etm8.unican.es/> y en el 2º anuncio, a fines de 2023.

Contactos

Steven Van Vaerenbergh : steven.vanvaerenbergh@unican.es

María Pilar Vélez Melón : pvelez@nebrija.es

Philippe R. Richard : philippe.r.richard@umontreal.ca

Laurent Vivier : laurent.vivier@univ-paris-diderot.fr

¹ Las actas de los simposios están disponibles en <https://etm7.sciencesconf.org/resource/page/id/8>